

1/15

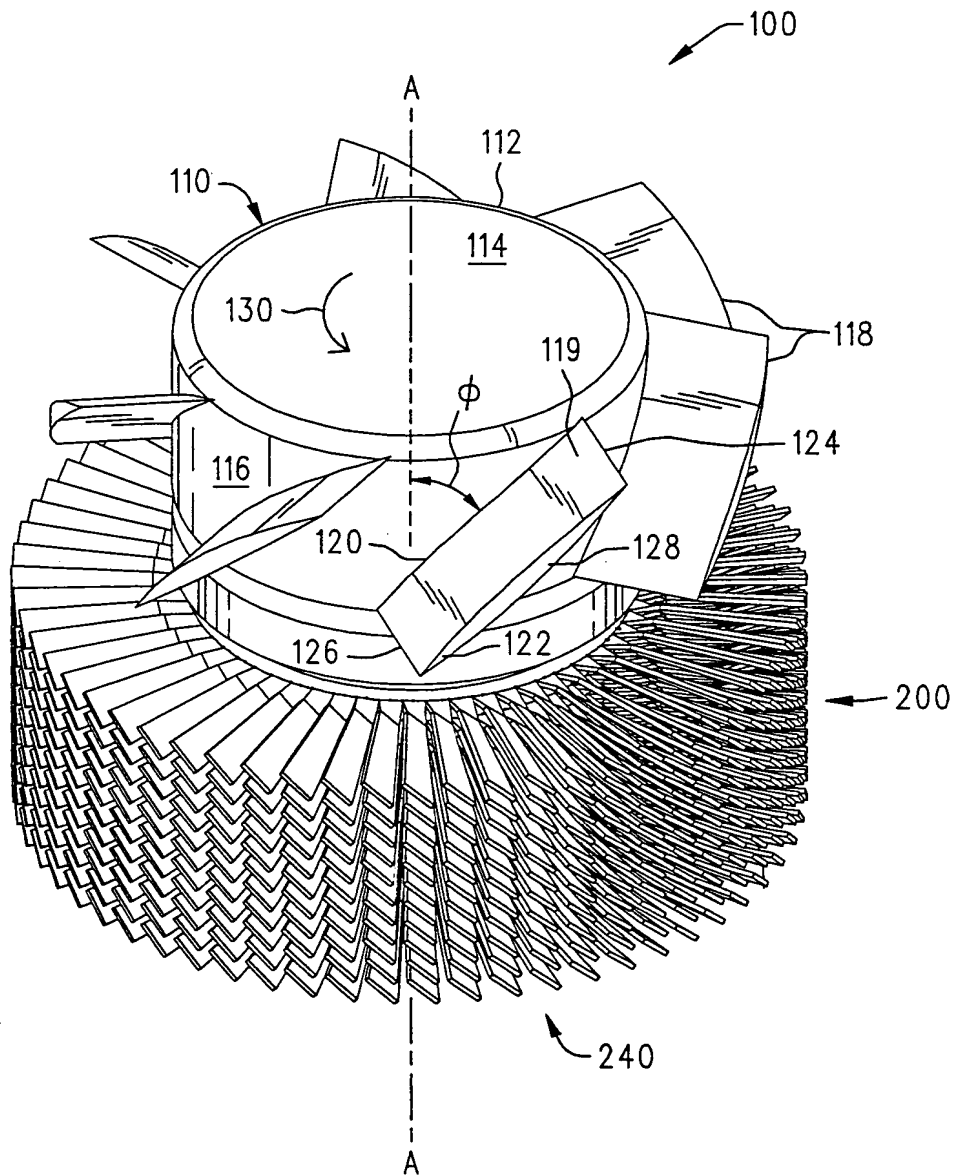


FIG. 1

2/15

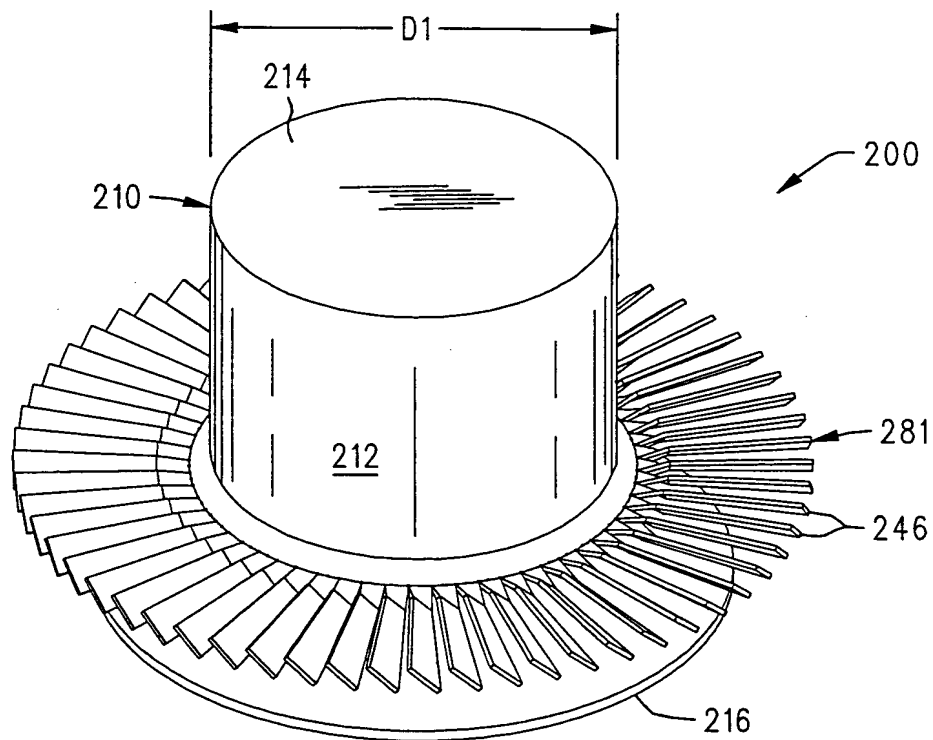


FIG. 2

3/15

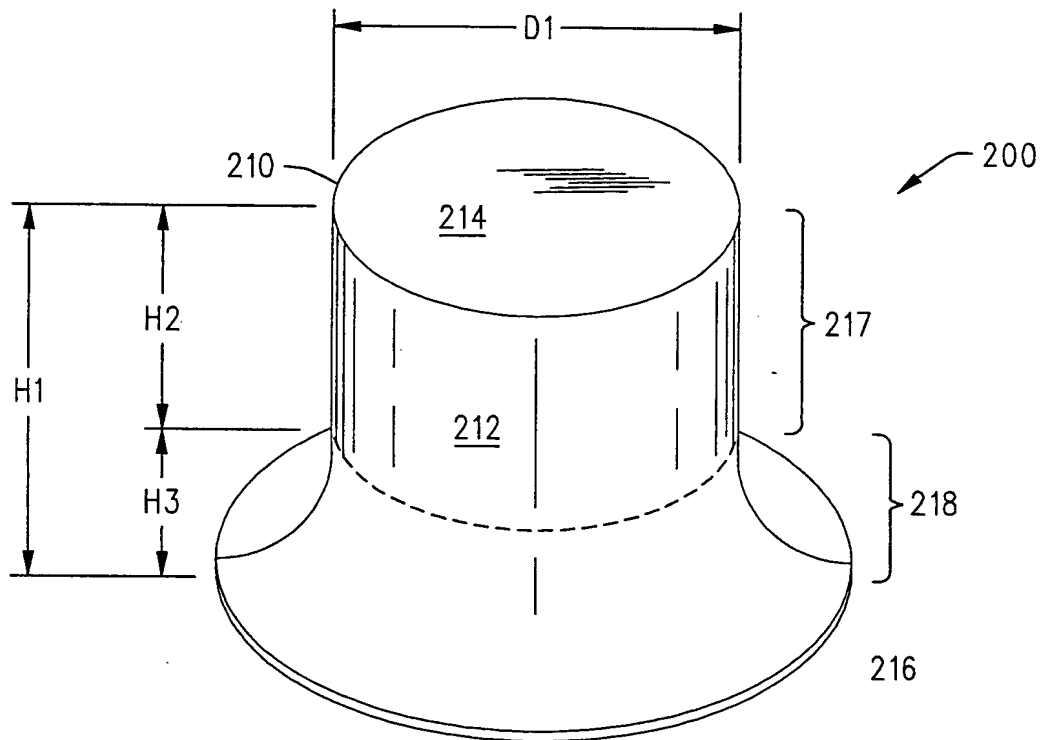


FIG. 3

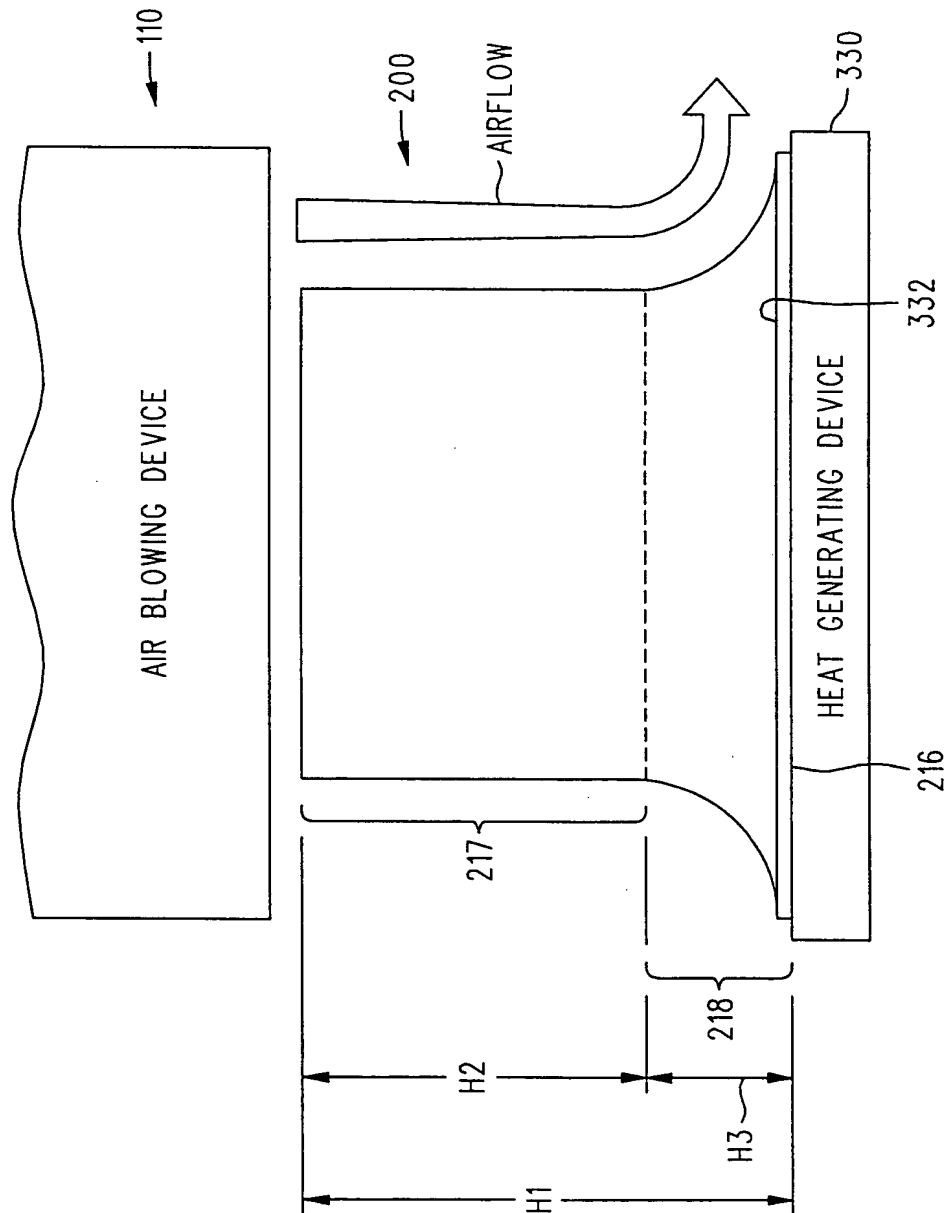


FIG. 4

Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

5/15

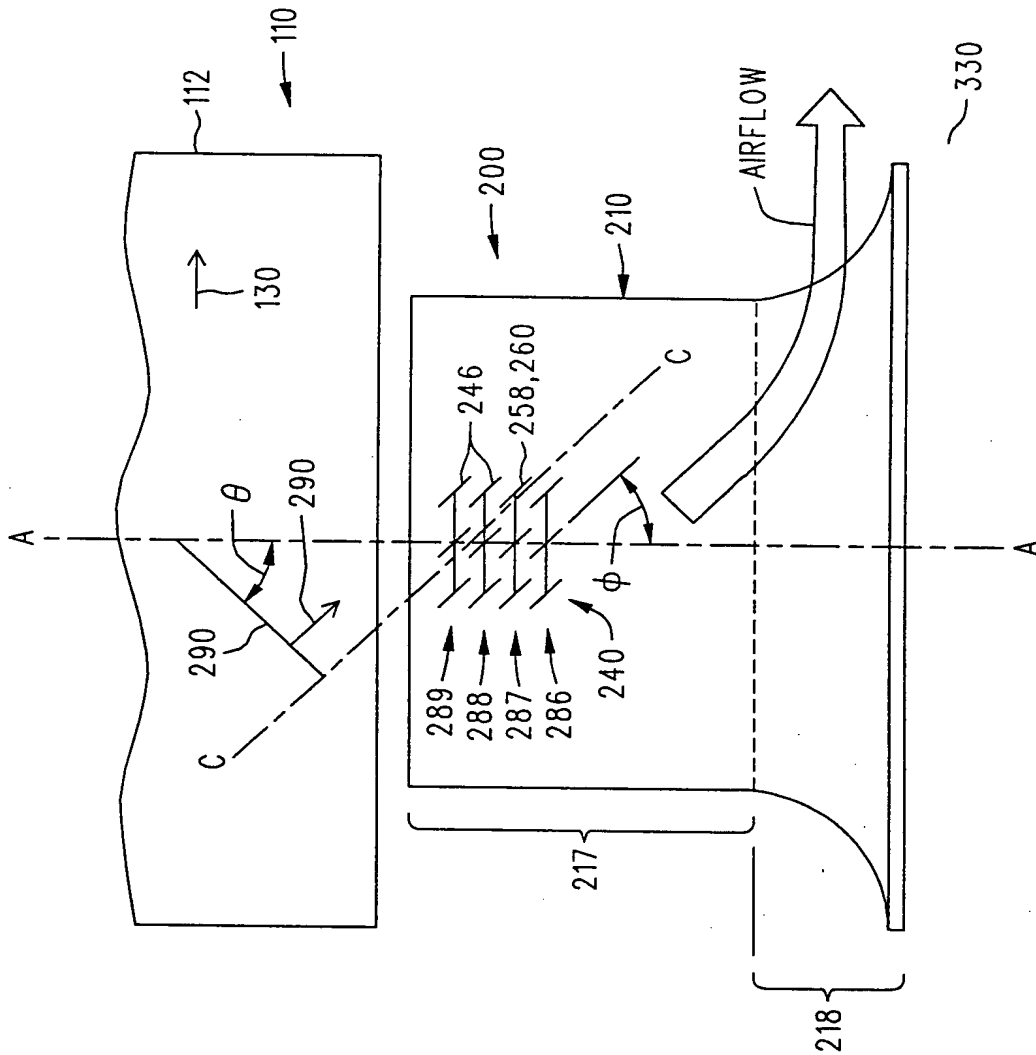


FIG. 5

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

The diagram illustrates a complex layered structure, possibly a composite material or a specialized filter. The main body consists of several stacked layers, each with distinct textures or patterns. Key components and labels include:

- Top Layer (100):** A curved, ribbed surface at the top.
- Layer 110:** A layer below the top one, featuring a wavy pattern.
- Layer 120:** Another wavy-patterned layer.
- Layer 128:** A layer with a diagonal hatched texture.
- Layer 130:** A thin layer between 128 and 126.
- Layer 126:** A layer with a diagonal hatched texture, similar to 128.
- Layer 122:** A thin layer between 126 and 116.
- Layer 116:** A layer with a diagonal hatched texture.
- Layer 118:** A thin layer at the very top of the main stack.
- Interface 114:** A dashed horizontal line separating the upper layers from the lower ones.
- Angle θ :** Indicated by an arrow pointing to the slope of layer 128.
- Central Core (200):** A large rectangular section with a dense, repeating diamond-shaped mesh pattern.
- Side Layers (280-290):** A series of thin layers flanking the central core, labeled 289, 288, 287, 286, 285, 284, 283, 282, 281, and 280.
- Bottom Section (300):** A base structure consisting of multiple horizontal layers.
- Layer 310:** The bottom-most layer.
- Layer 312:** A layer above 310.
- Layer 314:** A layer above 312.
- Layer 316:** A layer above 314.
- Layer 318:** A layer above 316.
- Layer 320:** A layer above 318.
- Layer 322:** A layer above 320.
- Layer 324:** A layer above 322.
- Layer 326:** A layer above 324.
- Layer 328:** A layer above 326.
- Layer 330:** A layer above 328.
- Layer 332:** A layer above 330.
- Layer 334:** A layer above 332.
- Layer 336:** A layer above 334.
- Layer 338:** A layer above 336.
- Layer 340:** A layer above 338.
- Layer 342:** A layer above 340.
- Layer 344:** A layer above 342.
- Layer 346:** A layer above 344.
- Layer 348:** A layer above 346.
- Layer 350:** A layer above 348.
- Layer 352:** A layer above 350.
- Layer 354:** A layer above 352.
- Layer 356:** A layer above 354.
- Layer 358:** A layer above 356.
- Layer 360:** A layer above 358.
- Layer 362:** A layer above 360.
- Layer 364:** A layer above 362.
- Layer 366:** A layer above 364.
- Layer 368:** A layer above 366.
- Layer 370:** A layer above 368.
- Layer 372:** A layer above 370.
- Layer 374:** A layer above 372.
- Layer 376:** A layer above 374.
- Layer 378:** A layer above 376.
- Layer 380:** A layer above 378.
- Layer 382:** A layer above 380.
- Layer 384:** A layer above 382.
- Layer 386:** A layer above 384.
- Layer 388:** A layer above 386.
- Layer 390:** A layer above 388.
- Layer 392:** A layer above 390.
- Layer 394:** A layer above 392.
- Layer 396:** A layer above 394.
- Layer 398:** A layer above 396.
- Layer 400:** A layer above 398.
- Layer 402:** A layer above 400.
- Layer 404:** A layer above 402.
- Layer 406:** A layer above 404.
- Layer 408:** A layer above 406.
- Layer 410:** A layer above 408.
- Layer 412:** A layer above 410.
- Layer 414:** A layer above 412.
- Layer 416:** A layer above 414.
- Layer 418:** A layer above 416.
- Layer 420:** A layer above 418.
- Layer 422:** A layer above 420.
- Layer 424:** A layer above 422.
- Layer 426:** A layer above 424.
- Layer 428:** A layer above 426.
- Layer 430:** A layer above 428.
- Layer 432:** A layer above 430.
- Layer 434:** A layer above 432.
- Layer 436:** A layer above 434.
- Layer 438:** A layer above 436.
- Layer 440:** A layer above 438.
- Layer 442:** A layer above 440.
- Layer 444:** A layer above 442.
- Layer 446:** A layer above 444.
- Layer 448:** A layer above 446.
- Layer 450:** A layer above 448.
- Layer 452:** A layer above 450.
- Layer 454:** A layer above 452.
- Layer 456:** A layer above 454.
- Layer 458:** A layer above 456.
- Layer 460:** A layer above 458.
- Layer 462:** A layer above 460.
- Layer 464:** A layer above 462.
- Layer 466:** A layer above 464.
- Layer 468:** A layer above 466.
- Layer 470:** A layer above 468.
- Layer 472:** A layer above 470.
- Layer 474:** A layer above 472.
- Layer 476:** A layer above 474.
- Layer 478:** A layer above 476.
- Layer 480:** A layer above 478.
- Layer 482:** A layer above 480.
- Layer 484:** A layer above 482.
- Layer 486:** A layer above 484.
- Layer 488:** A layer above 486.
- Layer 490:** A layer above 488.
- Layer 492:** A layer above 490.
- Layer 494:** A layer above 492.
- Layer 496:** A layer above 494.
- Layer 498:** A layer above 496.
- Layer 500:** A layer above 498.
- Layer 502:** A layer above 500.
- Layer 504:** A layer above 502.
- Layer 506:** A layer above 504.
- Layer 508:** A layer above 506.
- Layer 510:** A layer above 508.
- Layer 512:** A layer above 510.
- Layer 514:** A layer above 512.
- Layer 516:** A layer above 514.
- Layer 518:** A layer above 516.
- Layer 520:** A layer above 518.
- Layer 522:** A layer above 520.
- Layer 524:** A layer above 522.
- Layer 526:** A layer above 524.
- Layer 528:** A layer above 526.
- Layer 530:** A layer above 528.
- Layer 532:** A layer above 530.
- Layer 534:** A layer above 532.
- Layer 536:** A layer above 534.
- Layer 538:** A layer above 536.
- Layer 540:** A layer above 538.
- Layer 542:** A layer above 540.
- Layer 544:** A layer above 542.
- Layer 546:** A layer above 544.
- Layer 548:** A layer above 546.
- Layer 550:** A layer above 548.
- Layer 552:** A layer above 550.
- Layer 554:** A layer above 552.
- Layer 556:** A layer above 554.
- Layer 558:** A layer above 556.
- Layer 560:** A layer above 558.
- Layer 562:** A layer above 560.
- Layer 564:** A layer above 562.
- Layer 566:** A layer above 564.
- Layer 568:** A layer above 566.
- Layer 570:** A layer above 568.
- Layer 572:** A layer above 570.
- Layer 574:** A layer above 572.
- Layer 576:** A layer above 574.
- Layer 578:** A layer above 576.
- Layer 580:** A layer above 578.
- Layer 582:** A layer above 580.
- Layer 584:** A layer above 582.
- Layer 586:** A layer above 584.
- Layer 588:** A layer above 586.
- Layer 590:** A layer above 588.
- Layer 592:** A layer above 590.
- Layer 594:** A layer above 592.
- Layer 596:** A layer above 594.
- Layer 598:** A layer above 596.
- Layer 600:** A layer above 598.
- Layer 602:** A layer above 600.
- Layer 604:** A layer above 602.
- Layer 606:** A layer above 604.
- Layer 608:** A layer above 606.
- Layer 610:** A layer above 608.
- Layer 612:** A layer above 610.
- Layer 614:** A layer above 612.
- Layer 616:** A layer above 614.
- Layer 618:** A layer above 616.
- Layer 620:**

FIG. 6

7
Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

7/15

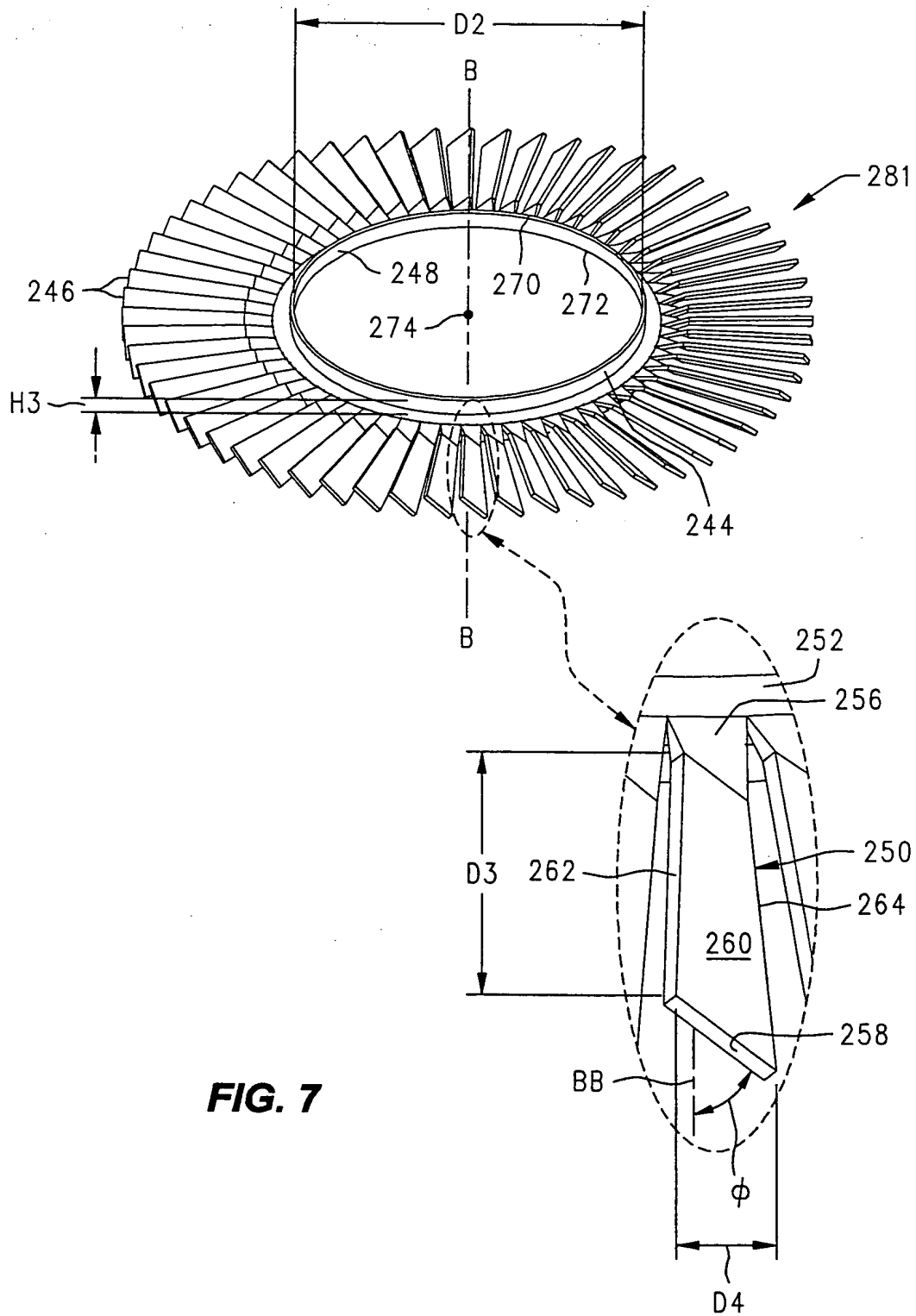


FIG. 7

8/15

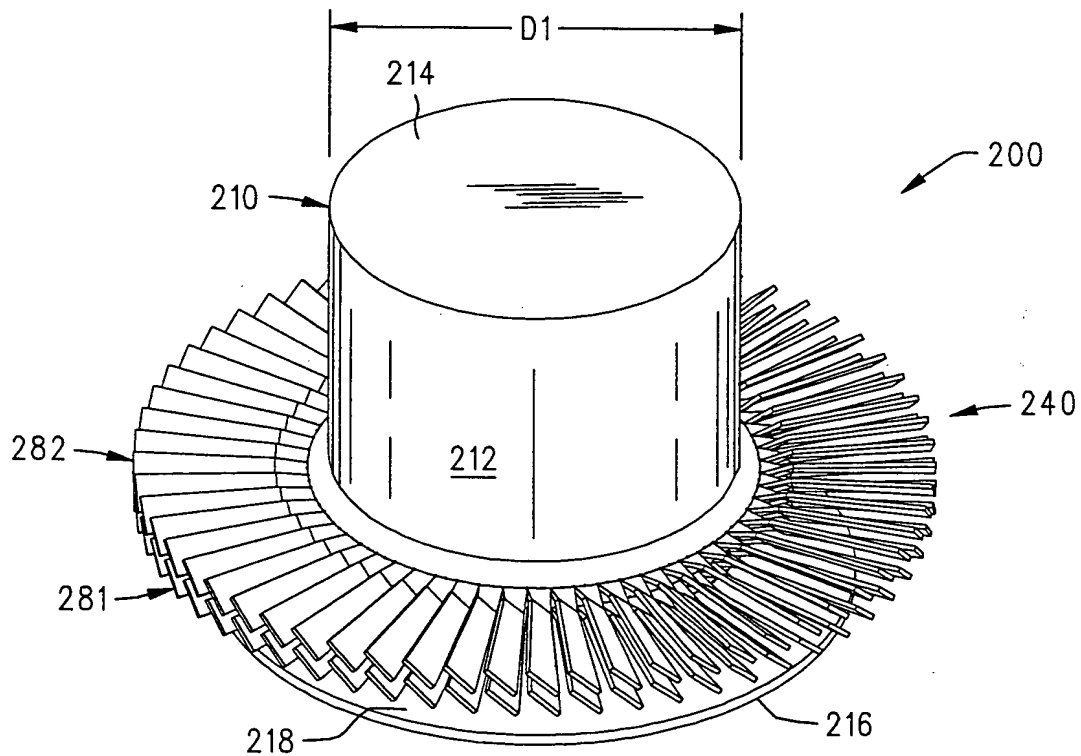


FIG. 8

9/15

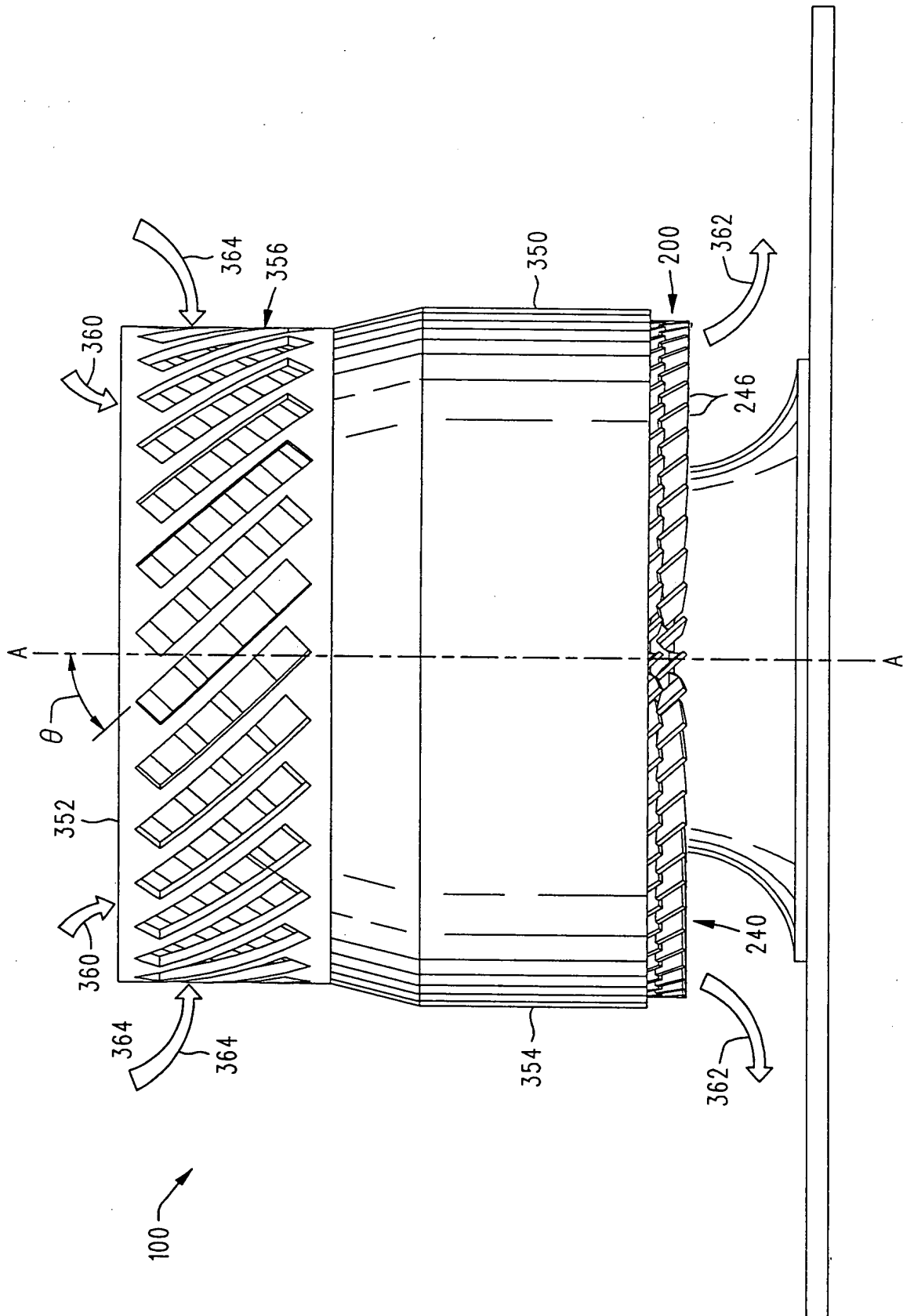


FIG. 9

Ti.
Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

10/15

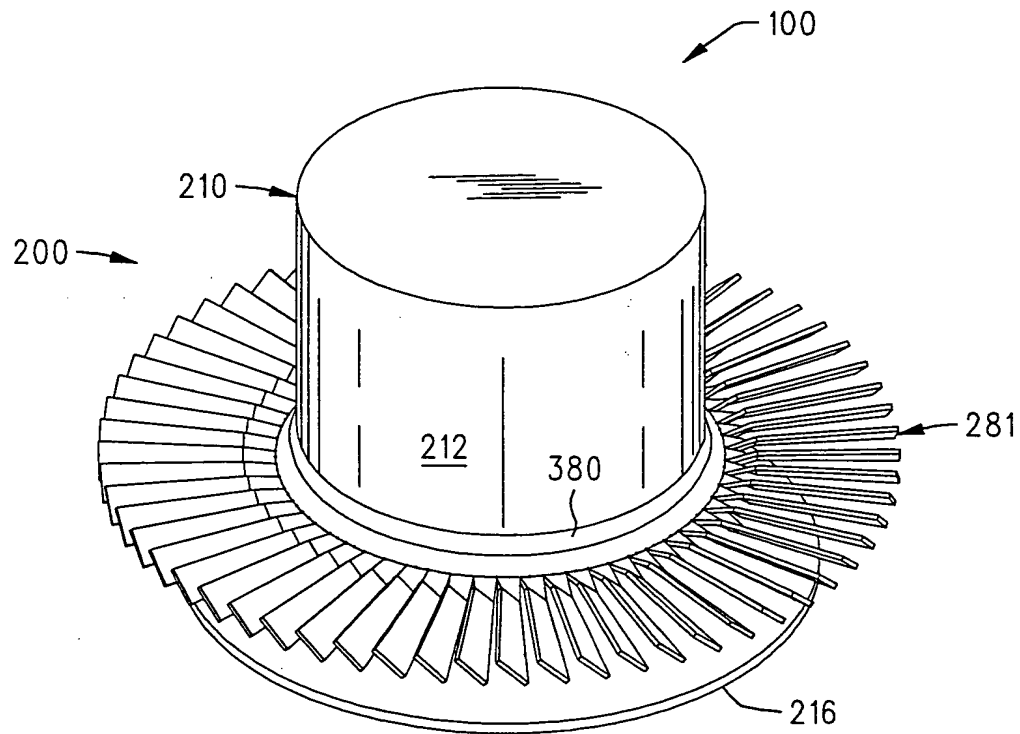
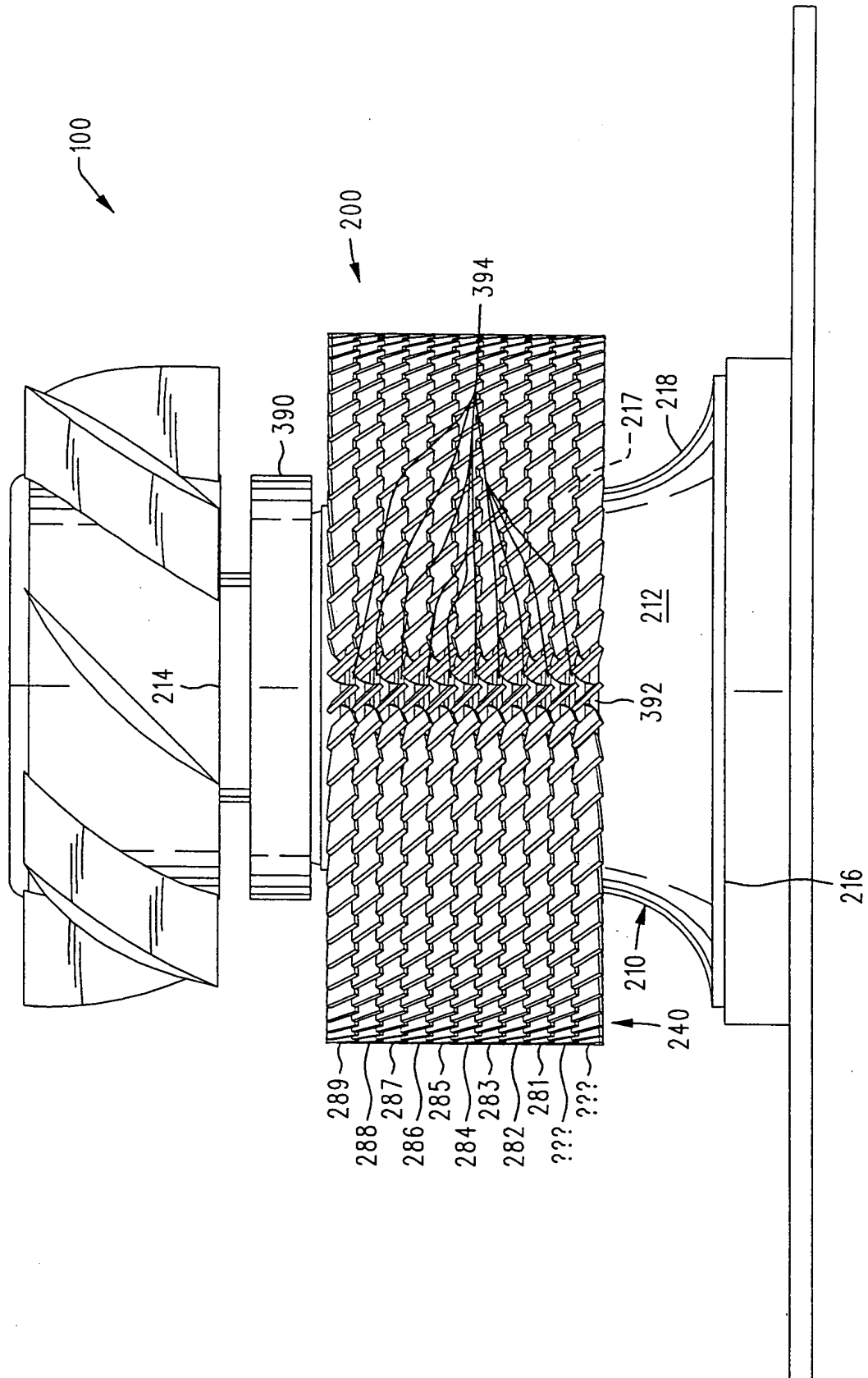


FIG. 10

11/15



Title:
Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

12/15

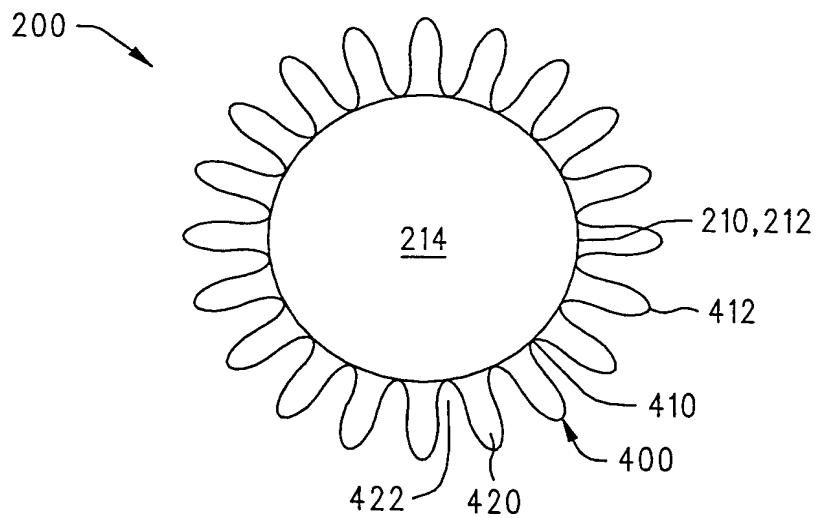


FIG. 12

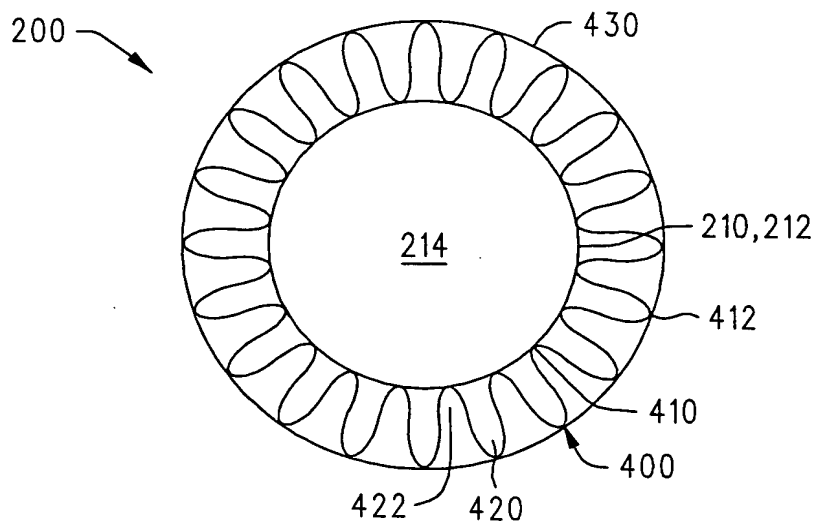


FIG. 13

Tit
Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

13/15

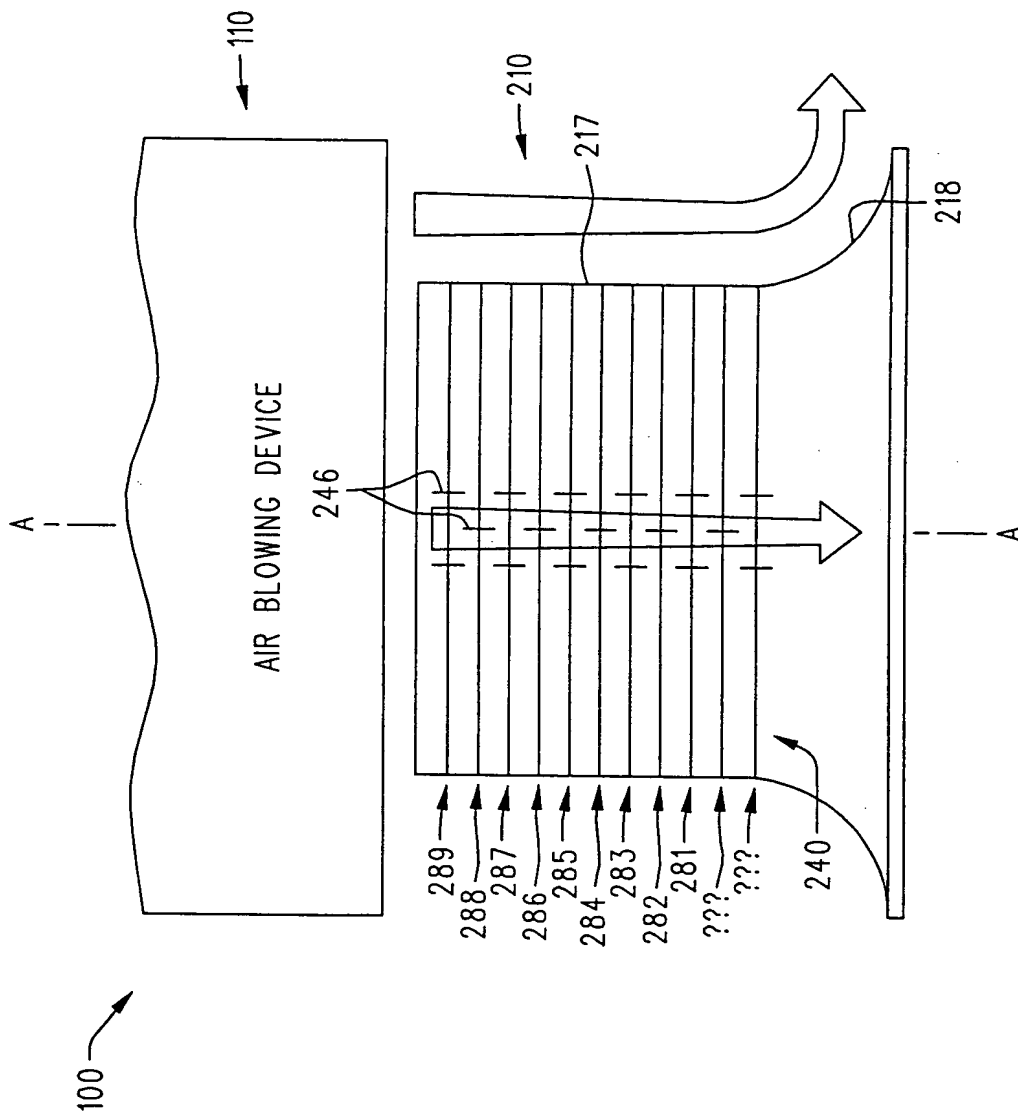


FIG. 14

14/15

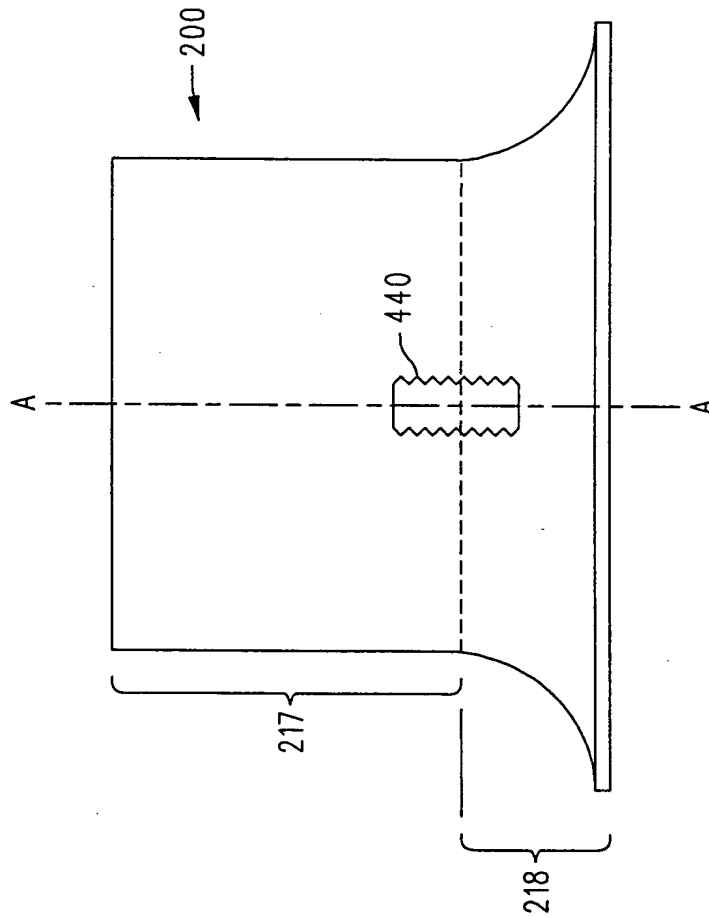


FIG. 15

Title:
Inventors:
Docket No.:
Attorney:
Phone No.:

COOLING APPARATUS
Guy R. Wagner
10011275-1
Floyd E. Anderson Esq.
(970) 679-3242

15/15

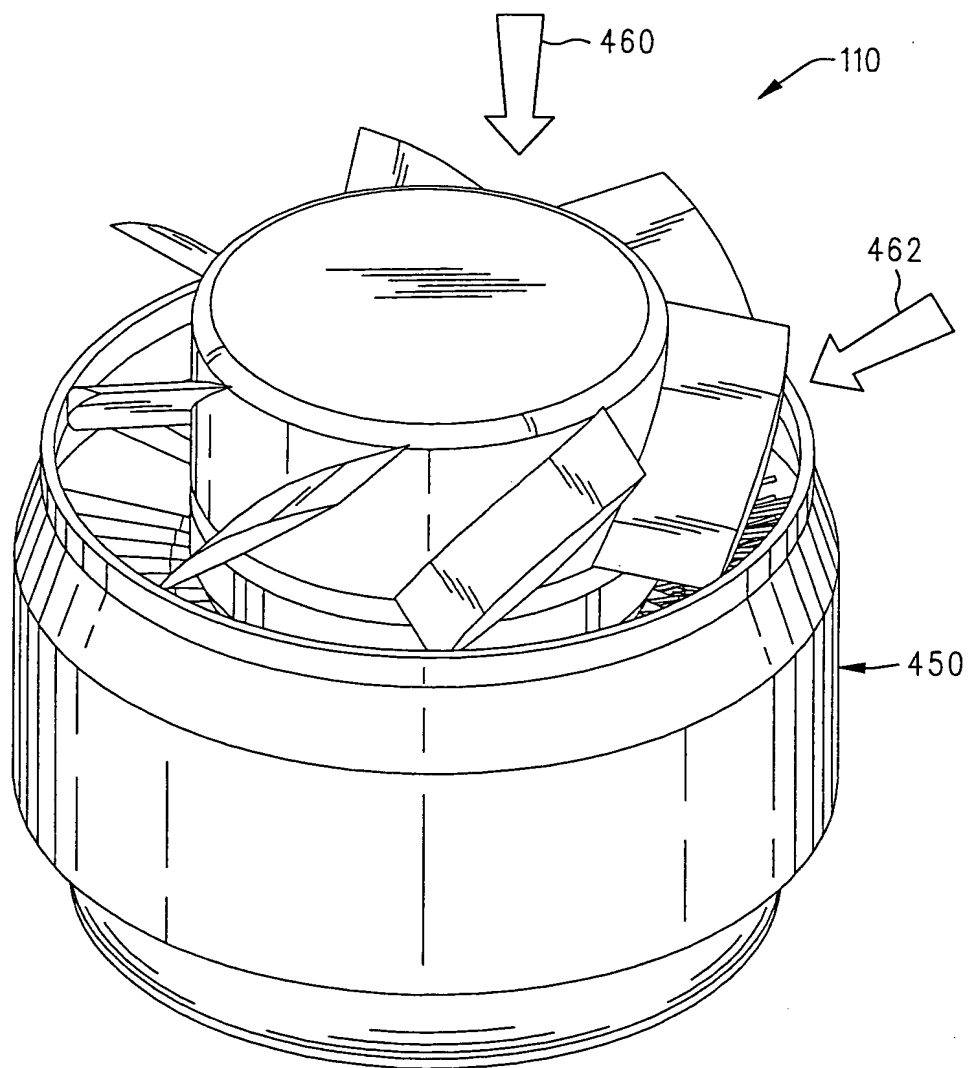


FIG. 16